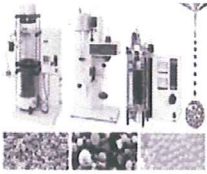




BUCHI Sarl

Tel: 01 56 70 62 50 Fax: 01 46 86 00 31
france@buchi.com -

BUCHI : votre partenaire pour une Microencapsulation maîtrisée!



BUCHI propose un choix remarquable d'instruments destinés à la R&D et notamment dans les domaines de l'Atomisation et l'Encapsulation, de l'échelle du nano- au millimètre. Encapsulez et protégez vos composés actifs, arômes, goûts, parfums, vitamines, huiles, enzymes, cellules, voire vos microbes, de façon douce et efficace. Quelles que soient les exigences de votre application et la taille des particules recherchées – **BUCHI a la solution !**

Nano-atomiseur B-90

- *Particules : 0,3 à 5 µm.
- *Quantités d'échantillons de l'ordre du mL.
- *Rendements jusqu'à 90%.
- *Buse piézoélectrique.
- *Collecteur électrostatique.

Mini-atomiseur B-290

- *Particules: 2 à 25 µm.
- *Buses binaires.
- *Technologie universelle de collecte par cyclone.
- * Solutions aqueuses et organiques.

Encapsulatur B-395

- Pro**
- *Billes/capsules: 150 µm à 2 mm.
- * Conditions d'encapsulation douces.
- *Technique par dissociation d'un jet de liquide par vibration.
- *Manipulation stérile.

Sartorius Stedim Biotech

Tél : +33.442.845600 - Fax : +33.442.845619
info@sartorius-stedim.com – www.sartorius-stedim.com

La famille des membranes de chromatographie Sartobind STIC s'agrandit avec le nouveau format Sartobind Pico 0.08mL

La membrane Sartobind STIC® PA fixe les contaminants à des conductivités élevées

Les membranes de chromatographie échangeuses d'anions (ammonium quaternaire) sont couramment utilisées pour les étapes de polishing lors de la production d'anticorps, car les débits et la productivité sont nettement plus élevés que sur les colonnes échangeuses d'anion traditionnelles. Cependant, la capacité de fixation des ligands Q est fortement réduite lorsque la conductivité est élevée. Il est donc souvent nécessaire de diluer l'alimentation pour pouvoir éliminer convenablement les contaminants tels que l'ADN, les HCP (protéines de la cellule hôte), les virus et les endotoxines.

Sartobind STIC PA (amine primaire) est une membrane échangeuse d'anions qui permet de contourner cette limitation. Elle peut fixer les contaminants dans des conditions très salées, jusqu'à des conductivités de 20mS/cm. L'échangeur d'anion STIC peut être utilisé directement en sortie d'une étape de chromatographie échangeuse de cations, sans dilution préalable. La consommation de tampon et l'investissement dans des cuves de tampons sont ainsi réduits.

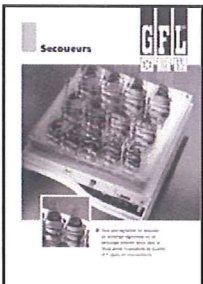
Le format Sartobind Pico 0.08mL est le dernier né de la famille Sartobind STIC, et vient compléter la gamme existante composée des capsules Nano (1mL), 5" (70mL), 10" (180mL), 30" (540mL) et Mega (1620mL). Ces capsules sont utilisées en mode négatif pour des applications de polishing. La hauteur de lit est de 4mm pour tous les modules, ce qui permet de monter en échelle linéairement jusqu'à 1,62L. Le petit volume de membrane de 0.08mL permet de réduire la consommation de produit lors des essais et lors des études de validation virale, durant les phases de développement initiales.

Toutes les capsules de chromatographie sur membrane sont prêtes à l'emploi, et sont aussi facile à utiliser que des filtres. Tout le matériel est jeté après utilisation, ce qui permet d'éviter des coûts de validation.

GFL Gesellschaft für Labortechnik mbH

Tél : +49 (0) 5139 / 99 58 - 0 - Fax : +49 (0) 5139 / 99 58 21
info@GFL.de - www.GFL.de

Secoueurs GFL à pilotage PC...



Une partie des secoueurs GFL est équipée de module d'interfaçage (RS 232) pour une parfaite reproductibilité de manipulations en laboratoire grâce à la possibilité de programmation, de traitement et de traçabilité des données par pilotage et enregistrement PC. Le tout devient presque un jeu d'enfant grâce au logiciel multi produits « labworldsoft® » qui permet de façon très confortable la commande, la saisie et le traitement simultané des valeurs, ce jusqu'à 64 appareils différents de laboratoire à partir d'un seul PC !

La gamme d'agitateurs secoueurs GFL compte 15 modèles et cinq types de mouvement – orbital, horizontal, tridimensionnel, à balancement et rotatif 360° pour tubes à essais et bouteilles. Viennent compléter cette gamme de multiples supports et accessoires particulièrement adaptés aux besoins en laboratoire. Les secoueurs GFL sont conçus pour un travail 24h/24h et sont d'une robustesse légendaire...

Pour plus d'informations, demandez à GFL le catalogue en français « Secoueurs ».

Peter Huber Kältemaschinenbau GmbH

Tél.: +49-781-96030 - Fax: +49-781-57211
info@huber-online.com - www.huber-online.com

Petite Fleur® – Mini système de thermorégulation pour le laboratoire Let's dance: Huber enrichit le choix de ses modèles avec les petits Tango's



Le système Petite Fleur® est le plus petit système dynamique de thermorégulation de la série Unistat® et l'une des meilleures ventes de la gamme Huber. La thermorégulation des plus petits réacteurs de recherche est l'une des applications les plus fréquentes. A présent, cette série d'appareils s'est enrichie d'un modèle destiné aux applications externes ouvertes. Contrairement aux thermostats à bain et de circulation pour lesquels le risque d'un débordement ou d'une marche à sec, les problèmes de niveau sont d'entrée de jeu éliminés avec la nouvelle Petite Fleur®.

Comme tous les Unistat®, les modèles Petite Fleur® ont également des propriétés thermodynamiques uniques en leur genre. Par rapport aux autres appareils de cette catégorie de prix, les systèmes sont les meilleurs dès qu'il s'agit des plus hautes vitesses de régulation. Diverses études de cas montrent que même les plus grands modèles concurrents ayant plus de puissance nominale sont nettement plus lents. Les études de cas sur des systèmes de réacteur de 0,3 à 6 litres sont disponibles sur www.huber-online.com.

Tous les modèles sont d'une taille extrêmement réduite, simples de maniement et ont des utilisations variées avec des températures de travail situées entre -40 et +200 °C. 480 W de puissance sont disponibles lorsque la pompe fonctionne à plein régime (selon DIN 12876). Si l'on réduit la vitesse des pompes, on peut ajouter 50 W de puissance frigorifique supplémentaire. La pompe de circulation assure un transfert de chaleur optimal avec des débits inférieurs ou égaux à 33 l/mn. Les réacteurs en verre sont protégés des dommages grâce à un démarrage en douceur et les changements de viscosité sont compensés dans le circuit de liquide.

Le régulateur CC-Pilot® «Professional» avec écran couleur TFT, programmeur, fonctions calendrier/heures, menus utilisateurs, affichage graphique, fonction rampe, calibrage et bien d'autres fonctions. Le module interface Com.G@te établissant les connexions numériques et analogiques aux normes NAMUR permet ainsi une intégration dans des systèmes de conduite. Tous les modèles sont dotés en série d'agents cryogènes naturels non polluants.

Noroit

Tél. : 02.40.50.12.77 - Fax : 02.40.65.35.21
contact@noroitlabo.com - www.noroitlabo.com

Vos manipulations méritent l'air le plus pur ! Hotte horizontale OLIS de Noroit



Avec la hotte horizontale OLIS de Noroit, protégez vos manipulations au moyen d'un flux laminaire d'air filtré. La hotte OLIS offre une grande facilité d'utilisation et une protection absolue.

Destinée aux applications dans la haute technologie, l'industrie pharmaceutique ou le milieu médical, OLIS s'adapte à toutes les configurations de laboratoire :

- Pharmaceutique : préparation de solutions stériles, implants,
- Hospitalier : fécondation in vitro,
- Recherche médicale : manipulation de souris axéniques,
- Microélectronique, mécatronique, micromécanique,
- Optique.

Noroit a conçu OLIS en partenariat avec des utilisateurs et a porté une attention particulière au confort de travail, comme le montrent quelques unes de ses quelques caractéristiques techniques :

- clavier de contrôle simplifié et très convivial,
- côtés transparents, pour un espace de travail ouvert sur le laboratoire,
- trois dimensions disponibles : 90 cm, 1.20 m et 1.80 m,
- prises électriques en option,
- filtration optimale (classe 100 - ISO 5 suivant EN NF 14644).

En outre, OLIS dispose d'un contrôle automatique du flux. Il suffit d'allumer la hotte et l'électronique s'occupe du reste ! Il est possible aussi de personnaliser la hotte horizontale en ajoutant par exemple un dispositif de transfert sur le côté : consultez nous ! Simple d'utilisation et très modulaire, OLIS s'adapte à toutes vos configurations.